USB PCカメラ 取扱説明書

CMS-V11
CMS-V11SET
CMS-V11SET2





最初にご確認ください。

セット内容

- ●USB PCカメラ本体 …………………………1台
- ●ドライバCD-ROM ……………1枚
- ●取扱説明書兼保証書（本書） …………………1部
- ●ヘッドセット（CMS-V11SETのみ） …………1個

※CMS-V11SET2は上記セット内容の2個パックになります。

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店までご連絡ください。
※弊社ではUSBカメラ本体のみをサポートしております。付属のアプリケーションソフトウェアについてのお問い合わせはご遠慮ください。

ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本誌に記載の社名及び製品名は一般に各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

目　次

1. はじめに

このたびはUSB PCカメラCMS-V11・CMS-V11SET・CMS-V11SET2をお買いあげいただき、まことにありがとうございます。本製品には30万画素の高解像度CMOSセンサーが搭載されており、高画質な動画・静止画を楽しむことが可能です。
本製品をお使いいただく前に、以下のパッケージ内容をご確認ください。万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店までご連絡ください。

※弊社ではUSBカメラ本体のみをサポートしております。付属のアプリケーションソフトウェアについてのお問い合わせはご遠慮ください。
※本製品は、Microsoft Net Meeting、Windows Messenger、YAHOO!Messenger、Windows ムービーメーカーに対応しております。
※インターネット接続の際にルーター、ファイアーウォールをご使用の場合、Net Meeting等のインターネットを利用した機能が使用できない場合があります。

- ●USB PCカメラ本体
- ●取扱説明書（本書）
- ●Windows用CD-ROM
- ●保証書（取扱説明書に含む）
- ●ヘッドセット

2. 必要な機器構成

Windows

- ●Pentium 500MHz以上のCPU（PentiumIII以上推奨）
- ●128MB以上のシステムRAM
- ●Microsoft Windows XP・2000・Me・98SE・98
- ●USBポートに1つの空き
- ●260MB以上のハードディスク空き容量
- ●USBポートに1つの空き
- ●4倍速以上のCDドライブを持つ機種

3. 安全にお使いいただくためのご注意（必ずお守りください）

⚠警告⚠

下記の事項をお守りいただけないと、火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

●火災・感電・故障のおそれがありますので、分解・改造をしたり、水などの液体で濡らしたりしないでください。※分解や改造をおこなうと、保証の対象外となります。
●飲み込んだりする危険性がありまので、小さなお子様のそばでは、本製品の取り外し等の作業を行わないでください。

⚠注意⚠

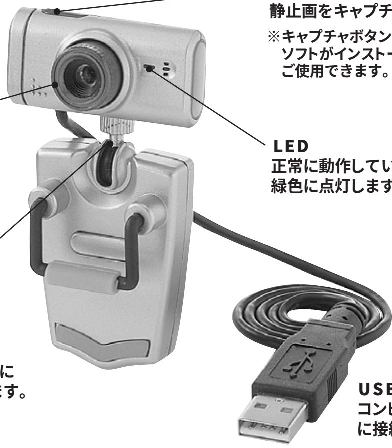
下記の事項をお守りいただけないと、事故や他の機器への損害が発生することがあります。

●機器の故障の原因となりますので、取り付け・取り外しの際は、慎重に作業をおこなってください。
●次のようなところでは使用しないでください。
①直射日光の当たる場所
②湿気や水分のある場所
③傾斜のある不安定な場所
④静電気が発生する場所
⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
●長時間使用後は、高温になっております。火傷のおそれがありますので、取り扱いにはご注意ください。

●お手入れについて。
①清掃するときは、必ず電源を切ってください。
②機器は、柔らかい布で拭いてください。
③シンナー・ベンジン・ワックスなどは使わないでください。

4. 各部の名称と働き

〔カメラ〕



静止画キャプチャボタン
静止画をキャプチャします。
※キャプチャボタンについてはTWAIN対応ソフトがインストールされている環境のみご使用できます。

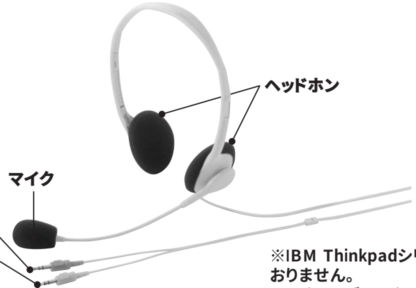
フォーカスリング
手動でピントを調節します。

LED
正常に動作しているとき、緑色に点灯します。

ボールジョイント
カメラを、任意の方向に固定することができます。

USB Aコネクタオス
コンピュータのUSBポートに接続します。

〔ヘッドセット〕
※CMS-V11SET
CMS-V11SET2のみ



ヘッドホン

マイク

マイクプラグ
マイクポートへ接続
（音声入力ポート）

ヘッドホンプラグ
ヘッドホンポートへ接続
（音声出力ポート）

※IBM Thinkpadシリーズには対応しておりません。
※サウンドブラスター及び100%互換品以外のサウンドボードには対応しておりません。

5. インストールの前に

本製品はハイパワーデバイスです。ACアダプタのないUSBハブや、USBハブ付きキーボードなどのポートでは正常動作しません。コンピュータ本体に直接、もしくはACアダプタ付のUSBハブへ接続してください。
スピーカーやリムーバブルドライブ・プリンタ等ハイスピードデバイスと併用すると、画像がとぎれたり、不具合が生じたりする場合があります。このようなときには、それらの機器を取り外してください。
コンピュータ本体に標準でUSBポートが無く、別売カード等でポートを増設した場合の動作保証はいたし

6. ソフトウェアのインストール

※本製品を接続する前に、必ずドライバソフトをインストールしてください。

①Windowsを完全に起動させ、付属CD-ROMをCD-ROMドライブに入れてください。
②セットアッププログラムが自動的に起動します。もし自動的に起動しない場合は「スタート」→「ファイル名を指定して実行」→「E:\Setup.exe（EがCD-ROMドライブの場合）」でセットアッププログラムを起動させてください。
③以下の画面が表示されます。**「次へ」**をクリックしてください。



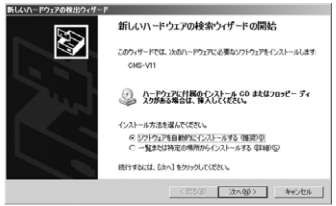
④自動的にドライバのインストールが開始され以下の画面が表示されるとドライバインストールが完了です。
続いてカメラの接続をします。



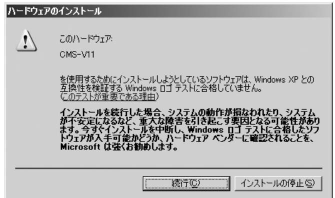
7. Windowsへのドライバソフトのインストール

■ Windows XPへのインストール

①本製品のUSBケーブルを、コンピュータのUSBポートに接続してください。自動的に本製品が検出され「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。「ソフトウェアーを自動的にインストールする」を選択し「次へ」をクリックしてください。



②Windows XPの場合、以下の画面が表示される場合があります。「続行」をクリックしてください。



③以上でドライバインストールが完了です。「完了」をクリックしてください。



④カメラを正常に動作させるには再起動が必要です。今すぐ再起動する場合は「はい」を後ほど再起動する場合は「いいえ」をクリックしてください。



■ Windows 2000・Me・98SE・98へのインストール

ドライバソフトのインストールが正常に完了した場合、本製品をUSBポートに接続するだけで認識されます。もし本製品が正しく認識されなかった場合以下の方法でインストールを行ってください。

①コンピュータの電源を入れ、OSを起動させてください。各種ソフトウェアや常駐プログラム、ウイルスチェックプログラムなどはインストールの失敗の原因となりますので、あらかじめ終了させておいてください。
②「Administrator権限」のあるローカルユーザーでログオンしてください。※Windows 2000の場合のみ
③本製品のUSBケーブルを、コンピュータのUSBポートに接続してください。自動的に本製品が検出され「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。「次へ」をクリックしてください。



④Windows 2000の場合「デバイスに最適なドライバを検索する（推奨）」を、Windows 98SE・98の場合「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する（推奨）」を選択し、「次へ」をクリックしてください。



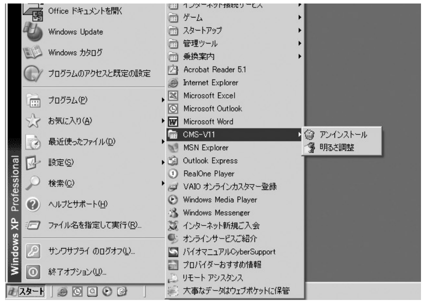
⑤ドライバの場所を指定します。「CD-ROMドライブ」のみにチェックを入れ「次へ」をクリックしてください



⑥インストールが完了すると以下の画面になります。「完了」をクリックしてください。

■ドライバソフトのアンインストール（削除）

①本製品を削除するには、スタートメニュー「プログラム」→「CMS-V11」→「アンインストール」を選択します。



②以下の画面が表示されます。「削除」にチェックが入っていることを確認し「次へ」をクリックしてください。



■ドライバソフトのアンインストール（削除）のつづき

③以下の画面が表示されます。「OK」をクリックしてください。



④以上でドライバのアンインストール完了です。「完了」をクリックしてください。



FAQ

Q1.Microsoft「Net Meeting」,「Windows Messenger」,「Windowsムービーメーカー」,「YAHOO Messenger」に対応していますか?
A1.対応しています。

Q2.インターネット接続の際にルーターを使用しているのですがNet Meeting等は使用できますか?
A2.Upnp対応のルーターをご使用の場合のみ、Net Meetingを使用できます。詳しくはルーターメーカにお問い合わせください。

Q3.会社でテレビ会議に使用したい。
A3.多くの会社はインターネット接続の際にファイヤーウォールを使用しているので、テレビ会議用に使用できない可能性があります。詳しくはサーバ管理者にお問い合わせください。

Q4.カメラを接続しているのにネットミーティングが出来ない。
A4.本製品以外のカメラがインストールされている場合正しく認識されない場合があります。他のカメラとドライバソフトを取り除いてご使用ください。

Q5.映像の動きが悪い、スムーズに動かない。
A5.パソコンの性能、インターネット回線の速度により大きく異なります。

仕様

〔カメラ〕

センサー	30万画素　CMOSセンサー
ビデオ解像度	640×480
レンズ	F=3.0mm
最短接写距離	20cm
フォーカス	手動
絞り、明るさ、コントラスト	自動調整
ホワイトバランス	自動調整
フレームレート	640×480（VGA）最大15fps　352×288（CIF）最大30fps
最低照度	30Lux 以上
インターフェース	USB HID仕様バージョン1.1
USBケーブル長	0.5m
対応OS	Windows XP、2000、Me、98SE、98
消費電力	200mW
動作温度・湿度	温度:+0℃〜+30℃、湿度:+5%〜85%（結露無きこと）
サイズ	カメラ:W45.1×D23×H22mm　スタンド:W34×D51×H12mm
付属品	ドライバCD-ROM　取扱説明書兼保証書

〔ヘッドセット〕※CMS-V11SET・CMS-V11SET2のみ

ヘッドホン部

スピーカー	ダイナミック型（ステレオ）
インピーダンス	32Ω
最大入力	100mW
プラグ	Φ3.5mmステレオミニプラグ
コード長	約1.8m

マイクロホン部

形式	ノイズキャンセレーションタイプ
周波数特性	20〜20,000Hz
インピーダンス	ハイインピーダンス
プラグ	Φ3.5mmステレオミニプラグ
コード長	約1.8m